KIORITZ

共立高所作業機

2014年 4月 総合カタログ

YAMABIKO

ブーム式 KCG250H
KCGB35
KCG320H
KCG361H
KCG3502H

リフト式 KCG261S
KCG261SE
KCG302SEDX

電動作業機 KWE80
KWE101

あらゆる場面で効率的な作業をサポート。

剪定・摘果・収穫等、年間を通しさまざまな高所作業を要する果樹栽培において、効率化・省力化を図る上で必需品となってきた高所作業機。
やまびこでは多くのニーズに応えるべく、《ブーム式》と《リフト式》の２タイプを取り揃えました。
さらに、快適に棚下作業が行える《電動作業機シリーズ》を発売。
豊富なラインナップから、作業に適したピッタリの１台をお選びください。

多彩なラインナップ

3シリーズ 10モデル から
栽培体系や作業に合わせ、お選び下さい。

ブーム式 高所作業機

自在ブームで、
スピーディーな
3次元移動が可能

KCG250H
KCGB35
KCG320H
KCG361H
KCG3502H

リフト式 高所作業機

広いデッキで、
優れた作業性と
運搬能力を発揮

KCG261S
KCG261SE
KCG302SEDX

電動作業機

座ったままでの
棚下作業や、
移動・運搬に活躍

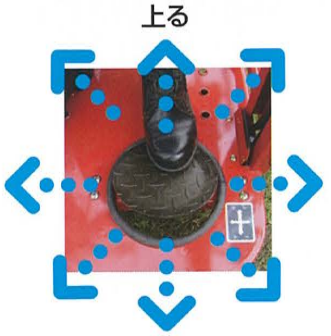
KWE80
KWE101

ブーム式シリーズ

自在ブームで高所作業が思いのまま！

自在ブームが特徴のブーム式は、ゴンドラを上下左右、思いどおりの方向に移動させることができ、果樹の管理・収穫等における高所作業の効率化を実現します。

写真はKCG361H



①ブーム操作は丸形ペダルで簡単スムーズ

ブームの上下左右操作には、全機種に丸形ペダルを採用。ペダルを踏み込む方向にブームが対応するので、簡単に思いどおりの操作が行えます。斜め移動も可能で目標位置にスムーズに移動でき、効率良く作業が行えます。

②電動式ブームスイング機構

ブームのスイングが電動で行え、エンジン停止時にも操作が可能。静かで快適な作業が行えます。

③油圧式ブーム伸縮機構

簡単なレバー操作で下枝が張った木での突っ込み作業もスムーズ、ワンランク上の作業が行えます。また、ブームを縮めるとコンパクトに収納でき便利です。

1tトラックに完全搭載可能

④360°全旋回機構

作業性が良いのはもちろん、エンジン台ごと回転するので、左右バランスの変動がなく、安定性に優れています。

⑤ゴンドラ水平維持装置

ブームの上下移動に対しゴンドラを水平に保つので、安定した状態で作業が行え疲労を軽減します。

⑥フルオープン式ドア

フルオープンで乗り降りが簡単に行えます。簡単操作で確実にロックできるダブルロック式を採用。

⑦着座シート

快適度がアップ。

⑧ゴンドラコンテナ台

収穫作業の必需品。

●各種アタッチメント

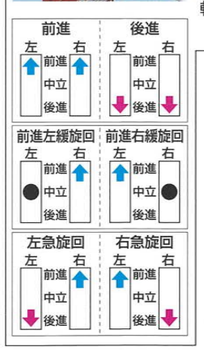
品　名	型　式	備　考
専用シートカバー	KCGSC/30	KCG250H用
ゴンドラコンテナ台	K351/C	KCG250H
サドルAssy（簡易式）	K250/S	KCG250H用

充実の機能が満載！		KCG 250H	KCGB 35	KCG 320H	KCG 361H	KCG 3502H
ブーム	①丸形操作ペダル	●	●	●	●	●
	②電動式スイング機構	●	●	●	●	●
	③油圧式伸縮機構				●	●
	④360°全旋回機構					●
ゴンドラ	⑤ゴンドラ水平維持装置	●	●	●	●	●
	⑥フルオープン式ドア	●	●	●	●	●
	⑦着座シート	△	●	●	●	
	⑧ゴンドラコンテナ台	△	●	●	●	●
走行アクセル	⑨HST無段変速			●	●	●
	⑩連動式クラッチ	●	●			
メンテナンス	⑪速度規制機構	●	●	●	●	●
	⑫エンジンカバー	●	●	●	●	●
	⑬アワメータ	●	●	●	●	●
＜付属品＞専用シートカバー		△	●	●	●	●

●標準装備　△オプション

⑨HST無段変速

2ポンプ2モーター方式を採用。左右のレバー操作により、前後進・緩旋回・急旋回等、思いのままの走行ができ、こまめな移動や方向転換がスムーズに行えます。



⑩レバー・ペダル連動式 走行クラッチ

走行クラッチの操作は、状況に応じ、レバーでもペダルでも可能。

⑪速度規制機構

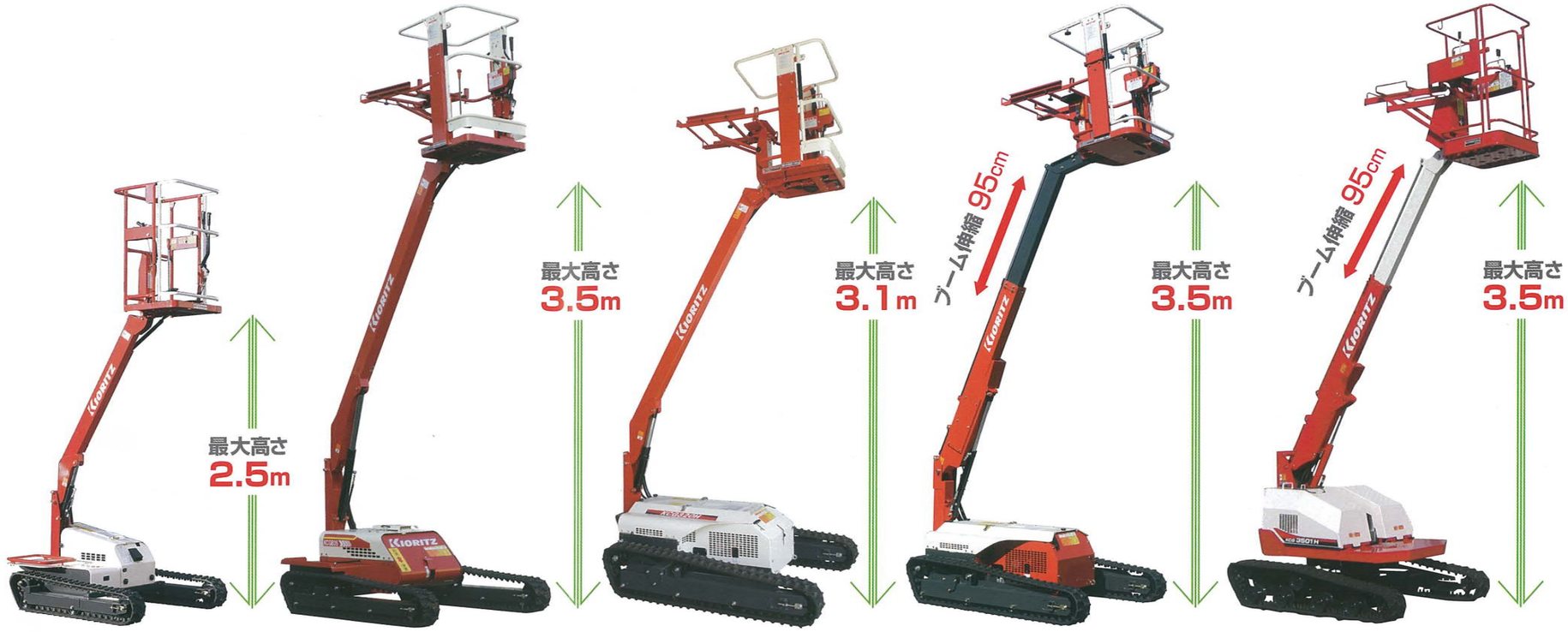
ブームが一定以上高い位置では走行速度が1 km/h 以下になります。「低速」「高速」の切替があるタイプは、必ず「低速」にしてブーム操作を行って下さい。

⑫エンジンカバー

メンテナンス性に優れ、開閉も簡単なフルオープン式。

⑬アワメータ

定期点検・整備の目安に便利。



KCG250H
コンパクトなジュニア機

スイング角度

KCGB35
洗練されたシンプル機

スイング角度

KCG320H
1ランク上のDX機

スイング角度

KCG361H
充実機能の新鋭機

スイング角度

KCG3502H
次世代を担う高性能機

スイング角度

●仕様

型式			KCG250H	KCGB35	KCG320H	KCG361H	KCG3502H
寸法：長さ×幅×高さ		(mm)	2,270×1,280×1,210	3,185×1,290×1,175	3,090×1,280×1,195	2,580×1,280×1,270	2,625×1,280×1,280
質量		(kg)	340	555	535	700	770
エンジン	型式		GB130LE-260	GB130LE-260	GB180LE-272	GB180LE-272	GB180LE-285
	最大出力	[kW(PS)]	3.1(4.2)	3.1(4.2)	4.6(6.3)	4.6(6.3)	4.6(6.3)
	燃料タンク容量	(L)	2.5	2.5	3.6	3.6	3.6
走行部	変速段数	(段)	前進1、後進1	前進2、後進2	HST油圧無段式変速	HST油圧式無段変速	HST油圧式無段変速
	走行速度 前進	(km/h)	1.6(高所作業時0.9)	1.0、2.6(高所作業時1.0)	0～2.6(高所作業時0～1.0)	0～2.6(高所作業時0～1.0)	0～1.5(高所作業時0～1.0)
	走行速度 後進	(km/h)	1.6(高所作業時0.9)	1.0、2.6(高所作業時1.0)	0～2.5(高所作業時0～1.0)	0～2.5(高所作業時0～1.0)	0～1.5(高所作業時0～1.0)
	クローラ幅	(mm)	160	160	160	160	200
	クローラ外幅(トレッド)	(mm)	1,280(1,120)	1,280(1,120)	1,280(1,120)	1,280(1,120)	1,280(1,080)
	接地長	(mm)	1,000	1,330	1,310	1,310	1,340
	ブレーキ形式		内部拡張式(ミッションブレーキ式)	内部拡張式(ミッションブレーキ式)	内部拡張式(ミッションブレーキ式)	内部拡張式(ミッションブレーキ式)	油圧式
ゴンドラ	寸法：長さ×幅	(mm)	470×580	470×585	525×585	510×580	500×560
	最大作業能力(作業者含む)	(kg)	100	100	100	100	100
	床面最大高	(mm)	2,510	3,500	3,120	2,650～3,510	2,700～3,500
	床面最低高	(mm)	255	290	250	100～310	120～330
	水平スイング幅(スイング角度)	(mm)	2,275(左30° 右30°)	2,489(左23° 右23°)	2,480(左24° 右24°)	2,575～3,350(左24° 右24°)	全旋回(360°)
希望小売価格（税込）			¥615,600(税抜¥570,000)	¥856,440(税抜¥793,000)	¥1,134,000(税抜¥1,050,000)	¥1,350,000(税抜¥1,250,000)	¥1,782,000(税抜¥1,650,000)

記載の希望小売価格は2014年4月1日現在のものです。表示価格(税込)には消費税8%が含まれております。

（よりよい製品を造るために予告なく仕様を変更する場合もありますのでお含みください。）

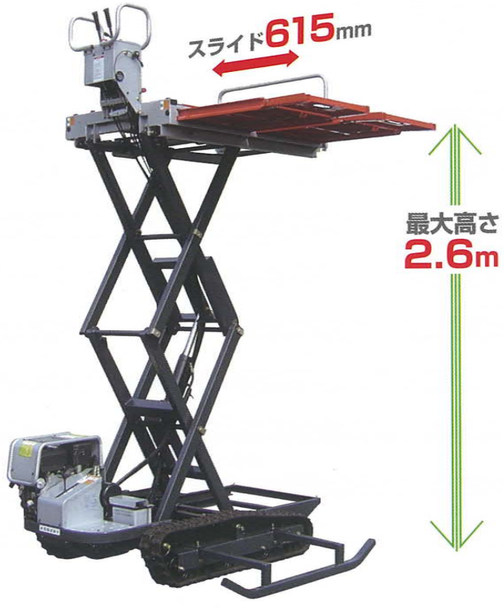
作業中は安全のため、付属の「安全帯」と「安全支柱」をご使用ください。

リフト式シリーズ

広々デッキで作業性アップ!

広々デッキが特徴のリフト式は、作業スペースが広く荷物を多く載せられるので、果樹の収穫作業等に威力を発揮します。補助ステップを使用するとさらに作業スペースが増え、効率よく作業が行えます。

イメージ

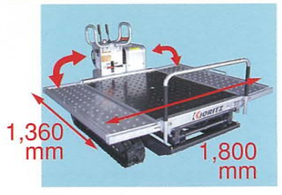


▲
KCG261S
クラスNo.1のコンパクト設計

コンパクト設計 ～小さく運んで～

収納時の機体寸法はクラスNo.1のコンパクトサイズ。トラックへの積み込みも楽に行えます。

広々デッキ ～大きく使える～



軽い力での開閉が可能なリターンスプリング採用の補助ステップは、開くと作業スペースが約2倍になり、広々使えます。また、下降時のデッキ床面高さは、クラスNo.1の低床仕様で乗り降りが楽に行えます。

◀
KCG261SE
コンパクト＆ハイクオリティー

操作性・安全性に優れた高性能機

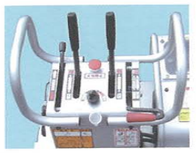
電動スライド式補助ステップは足元スイッチで自由自在に出し入れできるため、作業がしやすく能率が上がります。また、デッキ床面には丈夫で雨の日にも滑りにくい硬質ゴムボードを採用しました。

デッキの前後両側に各種足元スイッチを設置しています。（①スライド操作、②リフトの上下、③エンジンの始動/停止）

運搬車としても大活躍！

200Kgまでの運搬が可能。

写真はKCG261SE



手元集中でカンタン操作

立ち乗りステップでラクラク移動

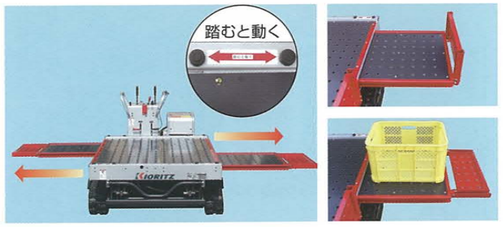
トラックの荷台にスッキリ収納

		KCG261S	KCG261SE	KCG302SEDX
操作系	後方昇降ペダル	―	標準装備	標準装備
	後方エンジンスイッチ	7N3519-51010	標準装備	標準装備
架台	床面	―	床面硬ゴムボード	床面硬ゴムボード
	張出板	折りたたみ式	スライド式	スライド式
付属品	手すり	標準装備	標準装備	―
	シートカバー	KCGSC/30	KCGSC/30	標準装備
	安全帯	標準装備	標準装備	標準装備

乗り降りしやすい補助ステップ

KCG302SEDX
最大高さ3mのデラックスタイプ

ワイドデッキと電動補助ステップでラクラク作業



1,655mm×1,120mmのワイドデッキと幅600mmの電動スライド式補助ステップにより広々使えます。また、デッキ前後に設置したスライドスイッチは踏んでの操作ができ便利です。(写真のコンテナは、補助ステップの大きさを表すイメージです。)

● 仕様

型式			KCG261S	KCG261SE	KCG302SEDX
寸法：長さ×幅×高さ		(mm)	1,890×1,210×1,050	1,890×1,210×1,110	2,240×1,270×1,100
質量		(kg)	430	510	620
エンジン	型式		GB180LE-262	GB180LE-262	GB180LE-262
	最大出力	[kW(PS)]	4.6(6.3)	4.6(6.3)	4.6(6.3)
	燃料タンク容量	(L)	3.6	3.6	3.6
走行部	変速段数	(段)	前進1、後進1	前進1、後進1	前進2、後進2
	走行速度 前進	(km/h)	2.1	2.1	1.7、4.0
	走行速度 後進	(km/h)	2.1	2.1	1.7、3.8
	クローラ幅	(mm)	160	160	160
	クローラ外幅	(mm)	1,110	1,110	1,230
	接地長	(mm)	990	990	1,115
	ブレーキ形式		内部拡張式(ミッションブレーキ式)	内部拡張式(ミッションブレーキ式)	内部拡張式(ミッションブレーキ式)
架台	寸法：長さ×幅	(mm)	1,360×900	1,360×900	1,655×1,120
	最大作業能力(作業者含む) リフト時	(kg)	120	120	150
	最大作業能力(作業者含む) 運搬時	(kg)	200	200	200
	床面最大高	(mm)	2,600	2,660	3,010
	床面最低高	(mm)	490	545	540
	補助ステップ		手動折たたみ	電動スライド	電動スライド
専用シートカバー			オプション	オプション	標準装備
希望小売価格(税込)			¥818,640(税抜¥758,000)	¥993,600(税抜¥920,000)	¥1,058,400(税抜¥980,000)

(よりよい製品を造るために予告なく仕様を変更する場合もありますのでお含みください。)

記載の希望小売価格は2014年4月1日現在のものです。表示価格(税込)には消費税8%が含まれております。

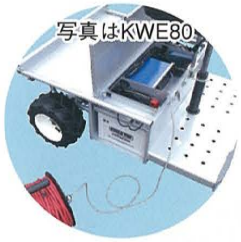
電動作業機

簡単操作で使い方いろいろ!

バッテリーで動く荷台付電動作業機は、スイッチの切替や簡単なレバー操作で移動や運搬作業に活躍します。また、向きや高さなどシート位置が自在に調整でき、棚下作業が座りながら、効率よく行えます

- ●変速はダイヤルで無段階に調整可能
- ●停止時には常時ブレーキがかかる安心設計

シートは自在に調整可能



内部充電器を装備（家庭用100V）

KWE80

KWE101

ダンパー付シートで乗り心地が良く、ステップが低いので乗り降りも楽に行えます。

スライド式荷台は20kgコンテナが2個載せられる広さです。

リフト付なので樹形に合わせた作業が行えます。トラックへの荷物の積み換え時にも便利。

シートを外すと20kgコンテナが5個載せられます。（アオリを倒すと8個まで可能）

●KWE101用アタッチメント

●仕様

型式			KWE80	KWE101
寸法：長さ×幅×高さ		(mm)	1,580×895×950	1,480×955×1,150
質量		(kg)	145	210
モータ出力		(V/W)	24／175	24／175
バッテリー			12V×50AH×2個	12V×50AH×2個
伝動・走行部	駆動方式		後2輪直結駆動（デフ付）	後2輪直結駆動（デフ付）
	制動方式		モータ回生制動電磁ブレーキ連動	モータ回生制動電磁ブレーキ連動
	変速段数	(段)	前進1、後進1	前進1、後進1
	走行速度 前進	(km/h)	0～4.7（歩行時0～2.5）	0～4.5
	走行速度 後進	(km/h)	0～2.5（歩行時0～1.8）	0～2.5
	タイヤ		前輪12X4.00-5 4PR、後輪12X5.50-6 2PR	前後輪12X5.50-6 2PR
	トレッド	(mm)	前輪730、後輪750	前輪625、後輪750
	ホイールベース	(mm)	1,050	1,050
荷台	寸法：長さ×幅	(mm)	410～640×755	1,110×885
	最大作業能力（作業者含む）	(kg)	170	170（運搬時）、150（リフト時）
	床面高さ	(kg)	390	490～990
シート高さ		(mm)	600～800	740、775、810（3段階）
実用登坂角度		(°)	10	10
連続走行時間		(h)	約6	約5
連続走行距離		(km)	約25	約20
希望小売価格（税込）			¥453,600（税抜¥420,000）	¥572,400（税抜¥530,000）

（よりよい製品を造るために予告なく仕様を変更する場合もありますのでお含みください。）

記載の希望小売価格は2014年4月1日現在のものです。表示価格（税込）には消費税8%が含まれております。

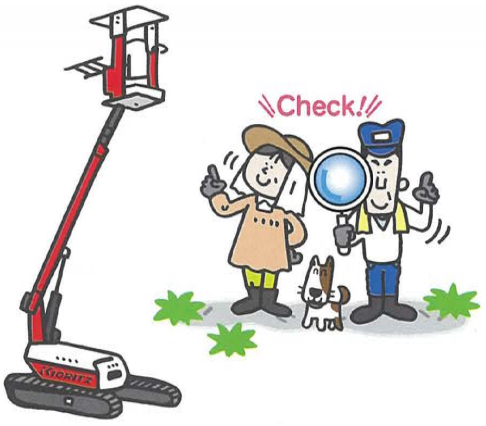
◎公道での乗用運転は禁止されています。

安全な作業のために

●転倒や落下などの事故を防ぐために

●高所作業を行う場合は、本機を安定した場所に停車させ、周囲の安全を確認しながら行ってください。
また、5°以上の傾斜地では使用しないでください。
●作業台からの乗り出しや荷物のはみ出し、過積載をしないでください。
●リフト式高所作業機の作業台で高所作業を行う際は、安全確保のため、安全帯を使用してください。
（安全帯は安全支柱に確実にセットしてご使用ください。）

●機械の保守について



始める前に・・・

保守点検は、交通の危険がなく、機械が動いたり倒れたりしない平坦で安定した場所で、クローラーに歯止めをして行ってください。ブームやリフトを上げての点検は支え棒などで固定して行ってください。

機械使用前には必ず作業前点検を行ってください。

●各部の変形、損傷、汚れ、ボルトのゆるみのチェック。
●オイル漏れ、油切れのチェック。
●エンジン他の異音のチェック。
●レバー、スイッチの作動状態のチェック。

機械使用後にはメンテナンスを行ってください。

●作業後は水洗いし、良く水分を拭き取り各回転、摺動部に油をたっぷりさしてください。
●水洗いをする時は、エアクリーナーの吸気口に水が入らないようにしてください。
●電装品には水をかけないでください。
※保守点検についての詳細は、取扱説明書をよく読んでから、行ってください。

機械を安全に長時間使用していただくために定期点検・整備を行ってください。

●定期交換部品（取扱説明書に記載）については、アワメータで確認したうえで交換してください

アワメータ標準装備

●トラックへの積込み・積降ろし方

①周囲に危険物がない、平坦な場所を選びます。
②基準に合ったあゆみ板を用意します。
③あゆみ板のフックをトラックの荷台との段差がないように、確実に掛けたことを確認してください。
④左右のクローラがあゆみ板の中央に位置するよう、本機をセットしてから積込み、積降しを行ってください。
⑤積込みの場合は**「前進」**、積降しの場合**「後進」**の低速で行ってください。

●あゆみ板の基準

あゆみ板は基準に合った十分強度のあるものをご使用ください。

●長さ…トラックの荷台の高さの4倍以上。
●幅……本機クローラ幅の1.5倍以上。
●強度…本機の総重量に耐えれるもの。（1本当たり）
●表面…すべり止めがあるもの。固定フックがあるもの。

⚠ 安全に関するご注意　★ご使用前に取扱説明書及び本機に表示されている注意銘板を良くお読みの上、正しくお使いください。
★安全と快適作業のために やまびこ純正部品・純正アクセサリーをご使用ください。

YAMABIKO
株式会社やまびこ
〒198-8760 東京都青梅市末広町 1-7-2
営業本部 ☎0428-32-6181（代表）
URL http://www.yamabiko-corp.co.jp/

地区販売会社
やまびこ北海道（株） ☎011-891-2249（代）
やまびこ東北（株） ☎022-288-0511（代）
やまびこ東部（株） ☎0428-32-1091（代）
やまびこ中部（株） ☎052-502-4111（代）
やまびこ西部（株） ☎086-296-5911（代）
やまびこ九州（株） ☎092-573-5361（代）

VEGETABLE OIL INK
環境に配慮した植物油インキを使用しています。

No.K0737-16K201405